# FDN系列高效减水剂

| | |
|---|---|
| 产品名称 | FDN系列高效减水剂 |
| 公司名称 | 安徽海润特种建材有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:海润<br>型号:FDN |
| 公司地址 | 安徽省合肥市庐江县泥河镇合铜公路65公里处 |
| 联系电话 | 0551-87613025 18656593999 |

# 产品详情

高效减水剂是保持混凝土和易性不变而大幅度减少拌合用水量的外加剂，它对混凝土凝结时间无明显影响，早强增强效果显著，广泛应用于各种钢筋混凝土及预应力混凝土，尤其适用于高流态、高强、自密实及蒸养混凝土，是配制现代高性能混凝土首选的必备外加剂。

公司拥有6000 吨（粉剂）和6000吨（液体）高效减水剂合成生产线，产品经国家权威部门多次抽检，均达国家一级品标准。见国家建材测试中心检测报告。

性能特点：

1、改善和易性：当保持混凝土配合比不变时，掺入0.5-1.0%（占水泥重）FDN系列高效减水剂后，拌合物坍落度可增加10-20cm，并能减少泌水，提高抗离析性，大大改善砼施工性能。

2、提高强度：使用相同用量水泥，保持相近和易性，掺入0.5-1.0%（占水泥重）FDN系列高效减水剂可使砼各龄期强度显著提高。同时砼抗拉与抗折强度也相应提高。如采用525‘ ’-725‘ ’水泥，掺1.0—1.5%FDN系列高效减水剂可配制泵送C60-80高强砼。

3、节约水泥：在保持混凝土拌合物坍落度不变，硬化后混凝土各龄期强度相近的情况下，在混凝土中掺入FDN系列高效减水剂可以节约10-20%的水泥用量，可产生明显经济效益。

4、提高耐久性：在混凝土中掺入FDN系列高效减水剂后，不仅可以改善拌合物和易性，而且可显著降低水灰比，改善硬化混凝土内部结构，混凝土抗渗、抗冻、耐化学腐蚀能力等耐久性显著提高。

使用方法

1、用量：FDN系列高效减水剂掺量为水泥重量的0.5-1.5%；
对普通混凝土（C20-C50）而言，其掺量为0.5-1.0%；对高强混凝土C50以上；其掺量为1.0-1.5%。

2、用法：FDN系列高效减水剂产品有粉剂和液体两种，粉剂
使用时，可直接掺入混凝土拌合物中，但应注意掺加均匀，如有条件，采用“后掺法”效果更佳；液体可按一定浓度直接配入混凝土拌合用水中使用，但注意计量准确。